

Leistungserklärung Ampatherm Resol plus

Ampack AG • Bautechnik
Seebleichestrasse 50
Postfach
CH-9401 Rorschach
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

Position	Leistungsbeschreibung
1	Eindeutiger Kenncode des Produktetypes: Ampatherm Resol plus
2	Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4: Ampatherm Resol plus
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Wärmedämmstoffe für Gebäude nach NEN-EN 13166:2012+A2:2016
4	Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5: Ampatherm Resol plus Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2: Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV: System 3
7	Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht: FIW München (No. 0751) hat die Bewertung und Überprüfung nach System 3 vorgenommen und Prüfberichte ausgestellt.
8	Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde: -

9

Erklärte Leistung:

Harmonisierte europäische Norm: NEN-EN 13166:2012+A2:2016

Ampatherm Resol plus			
Harmonisierte europäische Norm:	NEN-EN 13166:2012+A2:2016		
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Eigenschaft		Einheit	Nominalwert
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	$(m^2.K)/W$	d _N 20mm 0.95
			d _N 30mm 1.40
			d _N 40mm 1.90
			d _N 50mm 2.50
	d _N 60mm 3.00		
	d _N 70mm 3.50		
	d _N 80mm 4.00		
	d _N 90mm 4.50		
	d _N 100mm 5.00		
	d _N 120mm 6.00		
	d _N 140mm 6.65		
	d _N 150mm 7.10		
	d _N 159mm 7.55		
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	$(W/(m.K))$	d _N 15-44mm 0.021
			d _N 45-120mm 0.020
			d _N 121-159mm 0.021
	Dickentoleranz		d _N 20 - 200mm T1
	Gehalt an geschlossenen Zellen		CV
Brandverhalten			RtF C-s1,d0
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau			Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen			DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-)
Druckfestigkeit	Druckspannung		CS(Y)120
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR60

10

Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 22.07.2020

Marco Jäger
Leiter Marketing und Technik